

Solución

Una posible pregunta es: "¿Estás enfermo?" Un villano siempre respondería "sí" a esta pregunta, esté o no enfermo.

Un caballero siempre responderá que no.

La siguiente tabla enumera las respuestas de los isleños encuestados para las cuatro combinaciones posibles:

Pregunta: ¿Está enfermo tú?

Persona consultada	Verdadera respuesta	Respuesta entregada
Caballero sano	NO	NO
Caballero enfermo	Sí	NO
Villano sano	NO	Sí
Villano enfermo	Sí	Sí